D 系列：
直流控制，直流输出

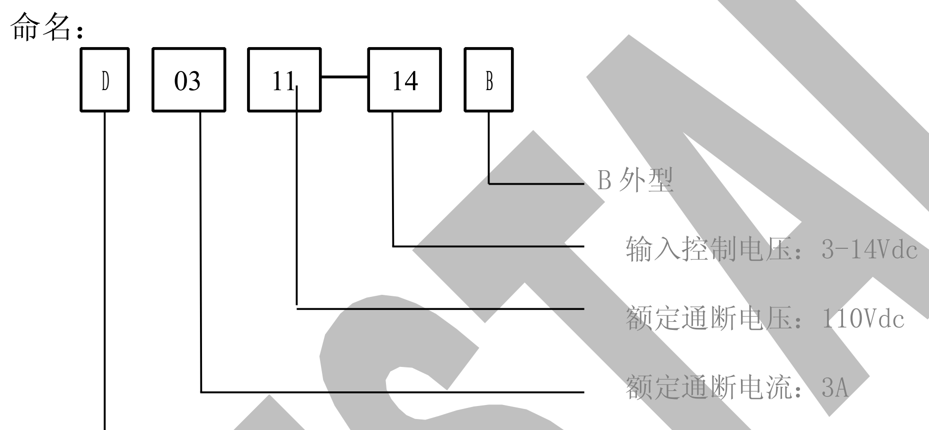
D0311-14B



D 系列固态继电器为直流输入，直流输出型，可以实现直流电平转换、隔离和控制，能够方便地与计算机和各种数字电路接口。它广泛应用于工业自动化领域中对各种直流供电执行机构的控制，如照明设备、小型直流电动机、直流电源、各种电磁装置及智能仪表等，也可作为各种大功率输出器件的推动级。使用方便，特别适用于腐蚀、潮湿和要求防爆等恶劣场合。

长时间工作在额定电流状态时，应安装散热器；环境温度较高时，应降额使用；控制容性负载时，应限制其浪涌电流；控制感性负载时，应限制其瞬时过压。

命名：



技术参数

输入控制参数

输入 控制电压(Vdc)	输入 控制电流(mA)	可靠接通 控制电压 (Vdc)	可靠关断 控制电压 (Vdc)
3-14	8-40	≥2.8	≤1.0

输出控制参数

额定 输出电压 （Vac）	额定 输出电流 （Adc）	开通 时间 (ms)	关断 时间 (ms)	通态 压降 (Vdc)	断态 漏电流 (mA)	瞬态 电压 (Vdc)
2-70	3	<0.05	<0.1	≤1.2	≤0.01	110

一般参数

介质耐压(Vac)	绝缘电阻(MΩ)	工作温度(℃)
≥2500	500	-30-80

安装形式

直插 PCB

